Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/657,156

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

TADA, NOBUYUKI Art Unit

HOSUK SONG

2135

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

	.1	Dot-								
Cla	im	Date								
Final	Original	8/4/07								
1	1	=								
2	2	11								
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	п								
4	4	=								
5	5	п								
6 7	6 7	11								
7	7	a								
8	8									
9	9	=								
10	10	=								
11	11	=					_			
12	12	=	L.,	L						Ш
13	13	=	Щ		L	Щ	Ш		Щ	
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	9 10 11 12 13 14 15 16 17	=	L		L		L_			Ш
15	15	=	Ш		L_	L	L			
16	16	=			L	_				Щ
17	17	=			<u> </u>		L			
18	18	=	_	<u> </u>	<u> </u>					_
19	19	=		_	<u> </u>	_				
20	20	=		_	<u> </u>	<u> </u>	L			
21	21	=		<u> </u>	-	_				
22	22	=			<u> </u>	L	<u> </u>			\dashv
23	19 20 21 22 23 24 25 26 27	=	_	_	_		<u> </u>			-
	24		_		_	Н		_		Н
	25					<u> </u>				
	26					-	-			
	21	-			\vdash	H	H			-
	28 29	H	_	_	├	-	├			-
	30	┝	-			H		_	\vdash	Н
	31			\vdash	┝	-	-		-	
	32	H	\vdash		-	├	┝	-		Н
	32 33		\vdash		 	├─	\vdash	_		Н
	34		<u> </u>	_	-	-	-	_	\vdash	Н
	34 35				 -	<u> </u>	\vdash			Н
	36		\vdash	_	_	_	\vdash	_		Н
	37		-			\vdash	\vdash			П
	38	\vdash	<u> </u>				-			
	39		\vdash	\vdash	\vdash	Г				
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									
	46	L			匚	匚			\Box	Щ
	47	_		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш
	48	_	l	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
ļ	49	_	L		<u> </u>	<u> </u>			ļ	
	50									

EE EE 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final										
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57							_		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58									
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59						_			
61		60				_		_		-	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	-			-					
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	62						_			_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		63	-			\vdash		\vdash	_	\vdash	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64				Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99		65			Н	\vdash	_	 	_		
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		66				-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		67		_	\vdash	H		H	-	H	
69		68								Н	_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69					-		_		
71		70			-		_				_
73		71		-		_					-
73		72							_		
74		73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75									
77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		76									
78		77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		82									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		83									
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85							L	L	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					Ш		L.	L	<u> </u>	<u></u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					\Box			L			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88			L		L	Ш		<u> </u>	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					<u> </u>		L	L_	L		L_
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>			_	_	L	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
93 94 95 96 97 98 99		91		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
94 95 96 97 98 99				<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-
95 96 97 98 99			_		-	H		\vdash	\vdash	\vdash	
96 97 98 99					 		<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash
97 98 99					\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
98 99	-	97	\vdash	 	 	 	 	-			\vdash
99			\vdash	-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash
			_	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash
		100		_	\vdash		\vdash	Г	\vdash	 	

Claim		Date								
Final	Original									
	101					_				
	102		$\overline{}$	\Box		Г				
	103									
	104									
	105									
	105 106									
	107									
	108 109 110									
	109				Ш					
	110									
	111									
	112			L	L	L			L_	Ш
	113	Ш			Ш	Ш				Ш
	114			_		L			$oxed{oxed}$	
	115			L	L_	L	L	<u> </u>	Ш	Ш
	116	<u> </u>				L		<u> </u>	igsqcut	Ш
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L.:		<u> </u>		Ш
	118	<u> </u>	_		H	H				
	119	├—		_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
	120			_	H	H	—	<u> </u>	-	
	121		 		-	<u> </u>			-	
	122	┝	┝	-	 	-			-	Н
-	123	┝	┝	_	-	 			├	\vdash
	125	┝	\vdash	┝	┝	┝			┝┈	
	126	-			-				├─	
	127							 	-	Н
	128									П
	129		\vdash	T	\vdash	_	\vdash	\vdash	┢	
	130			Г	\vdash				_	
	130 131									
	132									
	133 134									
	134							_	_	Ш
	135		<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>	
	136			<u> </u>	_	L_	_			Ш
	136 137 138			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	╙	Н
	139 140		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
		-	-				 	\vdash	┢	-
	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		 		
	143	\vdash		├	\vdash	 		├	├	\vdash
	144	<u> </u>	\vdash	-		 	 	\vdash	-	Н
	145	 	 	 				 	 	
	146	-	Ι	<u> </u>			T	\vdash	T	П
	147						<u> </u>	\Box		
	148									
	149									
	150									